Takiacademy | Présentation PowerPoint

app.takiacademy.com/subjects/1-maths/chapters/14-chapitre-12-calcul-integral/lessons/120761-correction-magazine1-integrales/content

Téléchargement ter... | dev c++ - Recherch... | Le groupe Slama in... | Présentation20.ppt... | Les bases de donné... | Dell G15 GTX 1650... | Une introduction à... | exos_corriges.pdf

Chercher cours, examens ou exercices...

1% | Votre solde 0 pts | 0 | Salsabil Maali Bac Informatique

Accueil | Mon profil | Offres | Matières | En direct | Porte monnaie | Assistance

4. $\int_1^e \frac{\ln x}{x}\,dx =$

(a) $\frac{1}{e}-1$ (b) $\frac{1}{2}$ (c) $e-1$

$$\int_1^e \frac{\ln x}{x}\,dx = \int_1^e \frac{1}{x}\ln x\,dx \qquad \frac{1}{2}u^2 \leftarrow u'u$$

$$= \left[\frac{1}{2}\ln^2(x)\right]_1^e$$

$$= \frac{1}{2}\ln^2 e - \frac{1}{2}\ln^2(1)$$

$$= \frac{1}{2}\times 1 - \frac{1}{2}\times 0$$

$$= \frac{1}{2}$$

Taki Academy

73.832.000

EXERCICE N° 2 (30') 5 point

1. On a représenté la courbe de la fonction f. Dans chaque cas, hachurer la zone indiquée.

2. On a représenté les courbes des fonctions f et g. Dans chaque cas, hachurer la zone indiquée.

3.

$\int_1^5 f(x)\,dx$ $\int_3^4 g(x)\,dx$ $\int_1^3 g(x)\,dx$ $\int_1^3 (f(x)-g(x))\,dx$

Taki Academy

73.832.000

Magazine1-(Intégrales)
Correction-Magazine1-(Intégrales)
Magazine2-(Intégrales)
Correction-Magazine2-(Intégrales)
Magazine3-(Intégrales)
Correction-Magazine3-(Intégrales)
Magazine4-(Intégrales)
Correction-Magazine4-(Intégrales)
Magazine5-(Intégrales)
Correction-Magazine5-(Intégrales)
Magazine N°6- (Intégrales)
Correction Magazine N°6- (Intégrales)

62b9d47fcff24_Ma....pdf | 62b9d4e65dbc7_....pdf | 62b9d25ae56ce_M....pdf | 62e1194082e84_M....pdf | 62e1189da6c34_6....pdf | Tout afficher

16:42